

# Langzeitarbeitslosigkeit im Wachstumsprozess

Eine theoretische Analyse

Von

Angela Birk



Duncker & Humblot • Berlin

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung und zusammenfassender Überblick</b> .....	<b>15</b>
<b>2 Die UV-Kurve, die NAIRU und die Langzeitarbeitslosigkeit</b> .....	<b>23</b>
2.1 Die Matching-Funktion als Grundlage der UV-Kurve .....	24
2.1.1 Inflows, Outflows und die Dauer der Arbeitslosigkeit .....	27
2.1.2 Duration Dependence, Heterogenität und Langzeitarbeitslosigkeit .....	31
2.2 Die NAIRU und die Langzeitarbeitslosigkeit .....	34
<b>3 Die modelltheoretische Diskussion zwischen Wachstum und Arbeitslosigkeit</b> ...	<b>40</b>
3.1 Matching-Ansätze mit Wachstum .....	40
3.2 Matching-Ansätze mit Heterogenität .....	50
3.3 Matching-Ansätze und Real-Business-Cycle Wachstumsmodelle .....	52
<b>4 Langzeitarbeitslosigkeit in einem OLG-Modell</b> .....	<b>60</b>
4.1 Die Modelldiskussion .....	61
4.1.1 Arbeitsangebot als Anzahl der Kurz- und Langzeitarbeitslosen .....	61
4.1.2 Arbeitsangebot als optimale Sucheinheiten der Kurz- und Langzeitarbeitslosen .....	73
4.2 Ergebnisse .....	80
<b>5 Die Dauer der Arbeitslosigkeit in einem Matching-Modell</b> .....	<b>82</b>
5.1 Die Modelldiskussion .....	82
5.2 Simulationsergebnisse und kritische Bemerkungen .....	93

<b>6 Langzeitarbeitslosigkeit in einem Wachstumsmodell mit Matching einer geschlossenen Ökonomie.</b>	99
6.1 Das Grundmodell einer geschlossenen Ökonomie.	101
6.1.1 Arbeitsmarkt.	101
6.1.2 Gütermarkt.	109
6.2 Die Modelllösung.	115
6.2.1 Gleichgewicht des Modells.	116
6.2.2 Existenz und Eindeutigkeit eines Gleichgewichtes.	125
6.2.3 Stabilität des Steady States.	130
6.3 Modell- und wirtschaftspolitische Implikationen.	135
6.3.1 Erhöhung der technischen Fortschrittsrate.	136
6.3.2 Subventionierung der Suchkosten für Vakanzen.	140
6.3.3 Lohnzurückhaltung der Gewerkschaften.	147
<b>7 Langzeitarbeitslosigkeit in einem Wachstumsmodell mit Matching bei Gütermarktintegration.</b>	150
7.1 Das Modell bei Gütermarktintegration.	150
7.1.1 Arbeitsmarkt.	151
7.1.2 Reformulierung des Gütermarktes.	153
7.2 Die Modelllösung bei Gütermarktintegration.	159
7.2.1 Gleichgewicht des Modells.	159
7.2.2 Existenz und Eindeutigkeit des Gleichgewichtes.	167
7.2.3 Stabilität des Steady States.	171
7.3 Wirtschaftspolitische Implikation: Zölle für Importe.	174
<b>8 Langzeitarbeitslosigkeit in einem Wachstumsmodell mit Matching bei Kapitalmarktintegration.</b>	183
8.1 Das Modell bei Kapitalmarktintegration.	183
8.1.1 Arbeitsmarkt.	184
8.1.2 Reformulierung des Gütermarktes.	186

8.2 Die Modelllösung bei Kapitalmarktintegration .....	193
8.2.1 Gleichgewicht des Modells .....	193
8.2.2 Existenz und Eindeutigkeit des Gleichgewichtes .....	205
8.2.3 Stabilität des Steady States .....	208
8.3 Wirtschaftspolitische Implikationen .....	213
<b>9 Schlussbemerkungen .....</b>	<b>218</b>
<b>A Anhang zum Kapitel 6 .....</b>	<b>220</b>
A.1 Anhang zum Kapitel 6.1 .....	220
A.2 Anhang zum Kapitel 6.2.1 .....	221
A.3 Anhang zum Kapitel 6.2.2 .....	222
A.4 Anhang zum Kapitel 6.2.3 .....	226
A.5 Anhang zum Kapitel 6.3 .....	227
<b>B Anhang zum Kapitel 7 .....</b>	<b>229</b>
B.1 Anhang zum Kapitel 7.2.2 .....	229
B.2 Anhang zum Kapitel 7.3 .....	233
<b>C Anhang zum Kapitel 8 .....</b>	<b>235</b>
C.1 Anhang zum Kapitel 8.2.1 .....	235
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>237</b>
<b>Sachwortverzeichnis .....</b>	<b>246</b>